

Title (en)

Method for the polychrome graphical representation of the depositional slope of geological layers.

Title (de)

Verfahren zur mehrfarbigen graphischen Darstellung der Fallinie geologischer Schichten.

Title (fr)

Procédé de représentation graphique polychrome du pendage des couches géologiques.

Publication

EP 0379432 A1 19900725 (FR)

Application

EP 90400135 A 19900117

Priority

FR 8900529 A 19890118

Abstract (en)

The invention relates to a method of representing, in the form of a polychrome graphic, information relating to the slope of geological layers. The method consists in representing information relating to the slope with the aid of an arrowed trace consisting of nails, the location of each nail head and the orientation of its tip being representative respectively of the amplitude of the slope and of the azimuthal direction of the slope. The method is characterised in that each nail is assigned, depending on the direction of the slope, a colour selected from a palette reproducing an azimuthally referenced circle of chrominances. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé pour représenter, sous la forme d'un graphique polychrome, les informations relatives au pendage des couches géologiques. Le procédé consiste à représenter des informations relatives au pendage à l'aide d'un tracé-flèches composé de clous, l'emplacement de chaque tête de clou et l'orientation de sa pointe étant respectivement représentatifs de l'amplitude du pendage et de la direction azimutale du pendage. Le procédé est caractérisé par le fait que l'on affecte à chaque clou, en fonction de la direction du pendage, une couleur sélectionnée à partir d'une palette reproduisant un cercle de chrominances repéré en azimut.

IPC 1-7

E21B 47/026; **G09B 23/40**; **G09B 29/00**

IPC 8 full level

E21B 47/026 (2006.01); **G09B 23/40** (2006.01); **G09B 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E21B 47/026 (2013.01 - EP US); **G09B 23/40** (2013.01 - EP US); **G09B 29/006** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2296858 A1 19760730 - SCHLUMBERGER PROSPECTION [FR]
- [A] US 4517835 A 19850521 - KERZNER MARK G [US]
- [A] GB 1468351 A 19770323 - SCHLUMBERGER LTD
- [A] GB 2073924 A 19811021 - SCHLUMBER LTD

Cited by

AU657096B2; US10641922B2; US10013748B2; US9619731B2

Designated contracting state (EPC)

DE GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0379432 A1 19900725; **EP 0379432 B1 19940601**; DE 69009198 D1 19940707; FR 2641889 A1 19900720; FR 2641889 B1 19910329; US 5057021 A 19911015

DOCDB simple family (application)

EP 90400135 A 19900117; DE 69009198 T 19900117; FR 8900529 A 19890118; US 46680790 A 19900118